سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

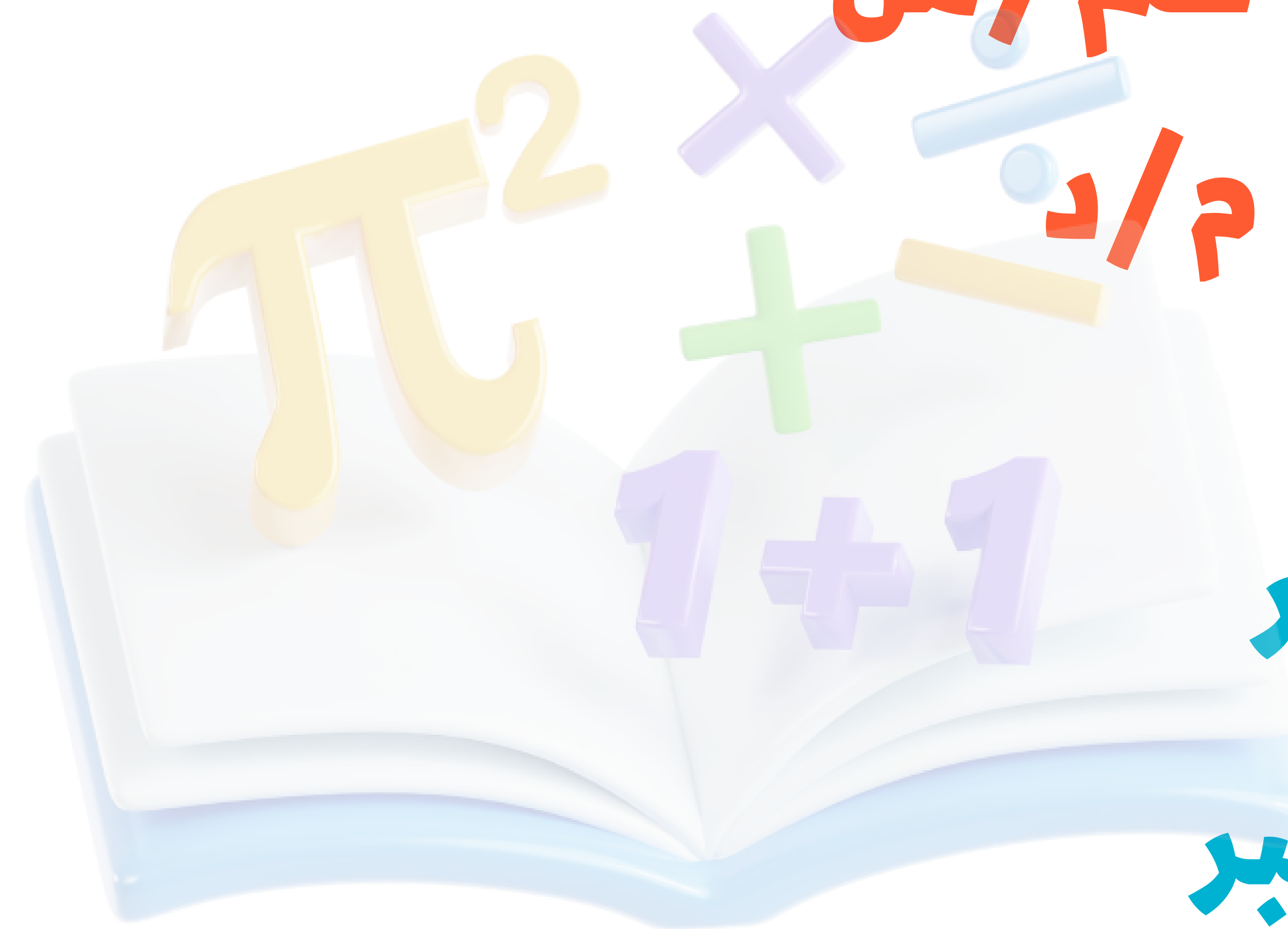
الملف الثاني والثلاثون
{محلول}



سؤال 1 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : سرعة ١ كم/س

-القيمة الثانية : سرعة ١ م/د



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

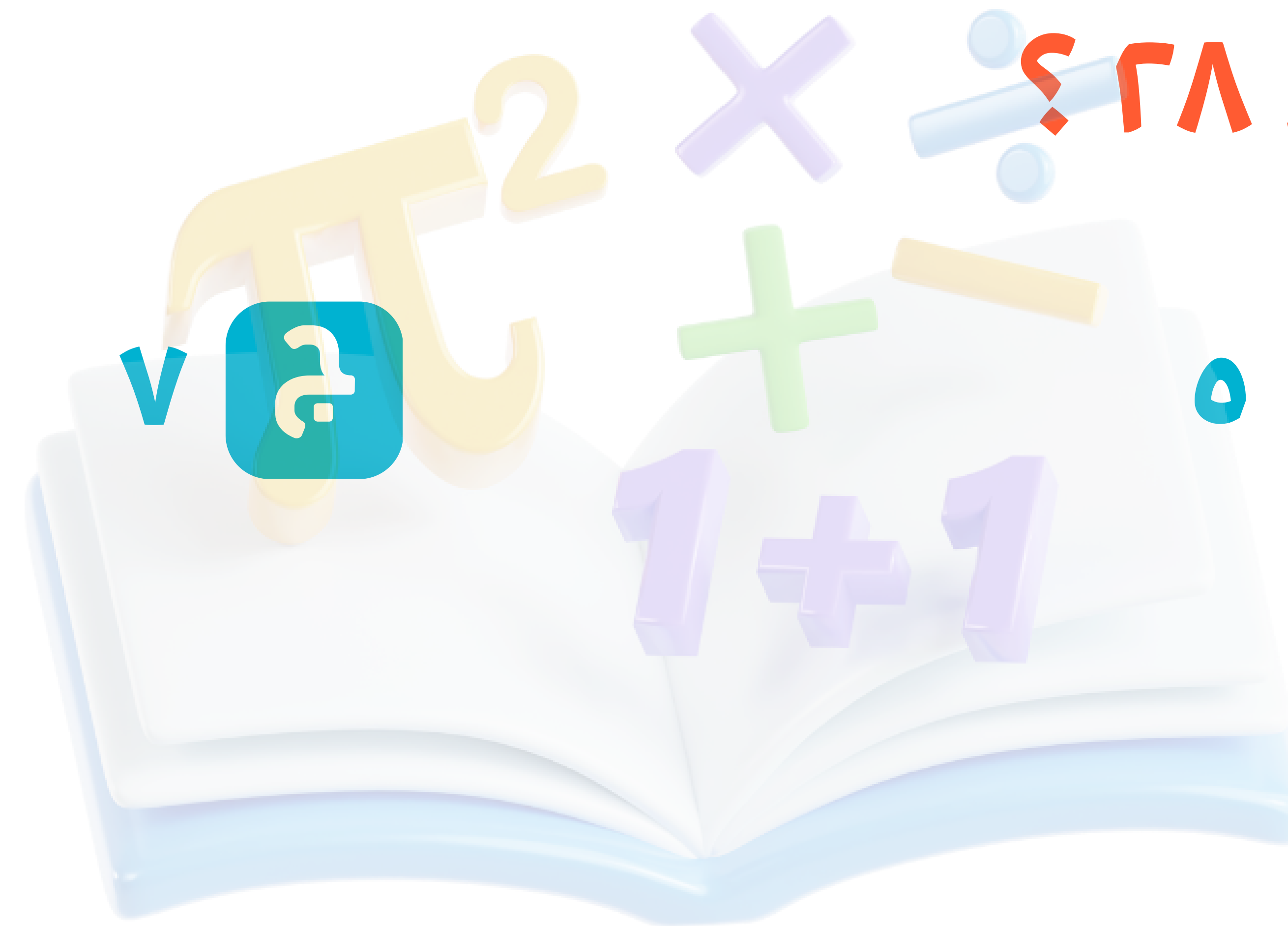
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

١ ، ٣ ، ٥ ، ٧، ٩ ، ١ ، ٣ ، ٥، ....

ما قيمة الحد رقم ٢٨ ؟



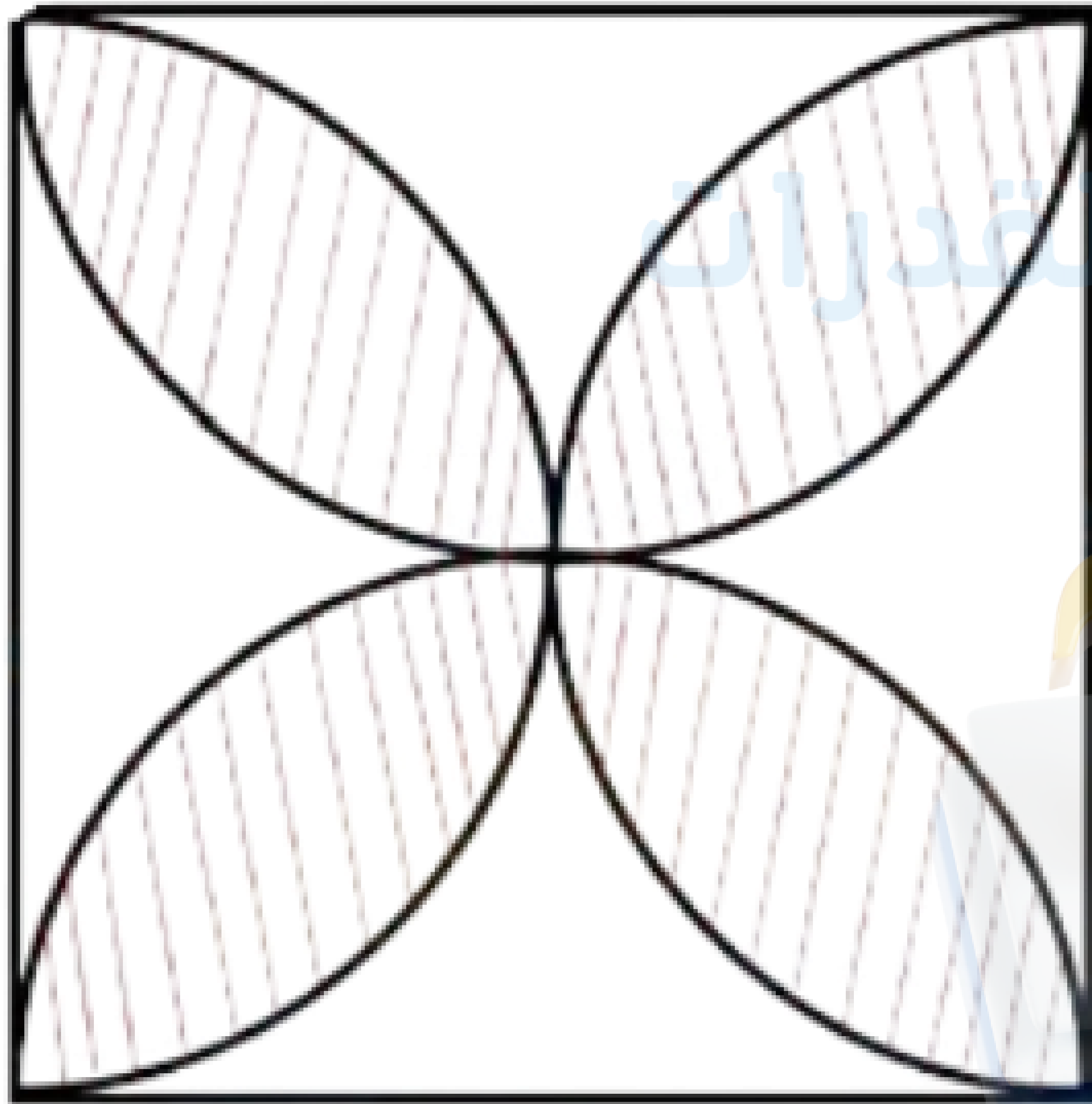
أ ٣

ب ٥

ج ٧

د ٩

سؤال 3



إذا كان طول ضلع المربع = ١٠ سم

أحسب مساحة المظلل ؟

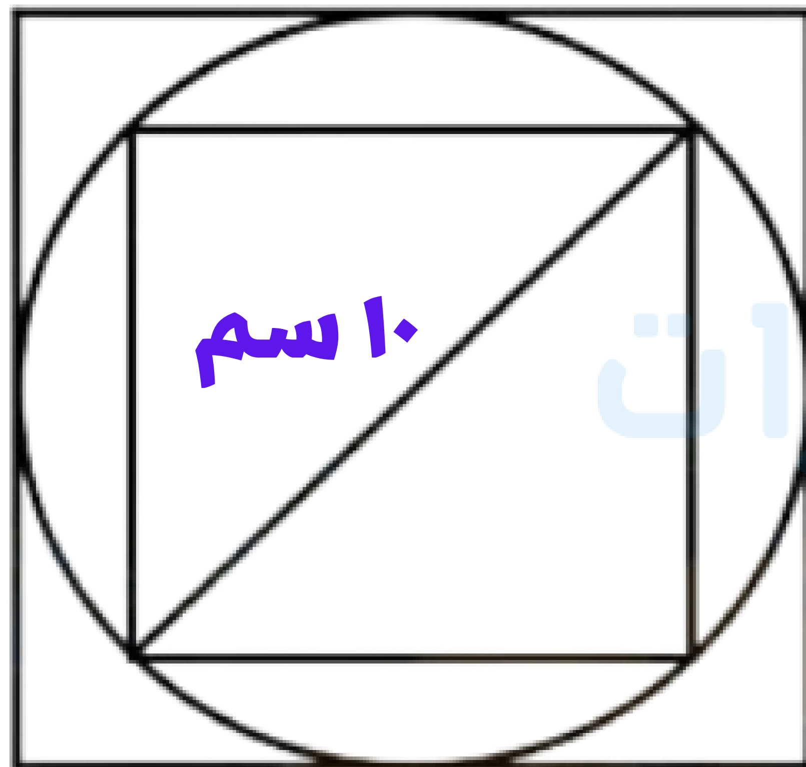
أ) ١٠٠(ط-١)

ب) ١٠٠(ط-٢)

ج) ٥٠(ط-٢)

د) ٥٠(١٠-ط)

سؤال 4



في الشكل المجاور

طول ضلع المربع الكبير = طول قطر الدائرة = ١٠ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المربع الصغير -القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$ مساحة المربع الكبير

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

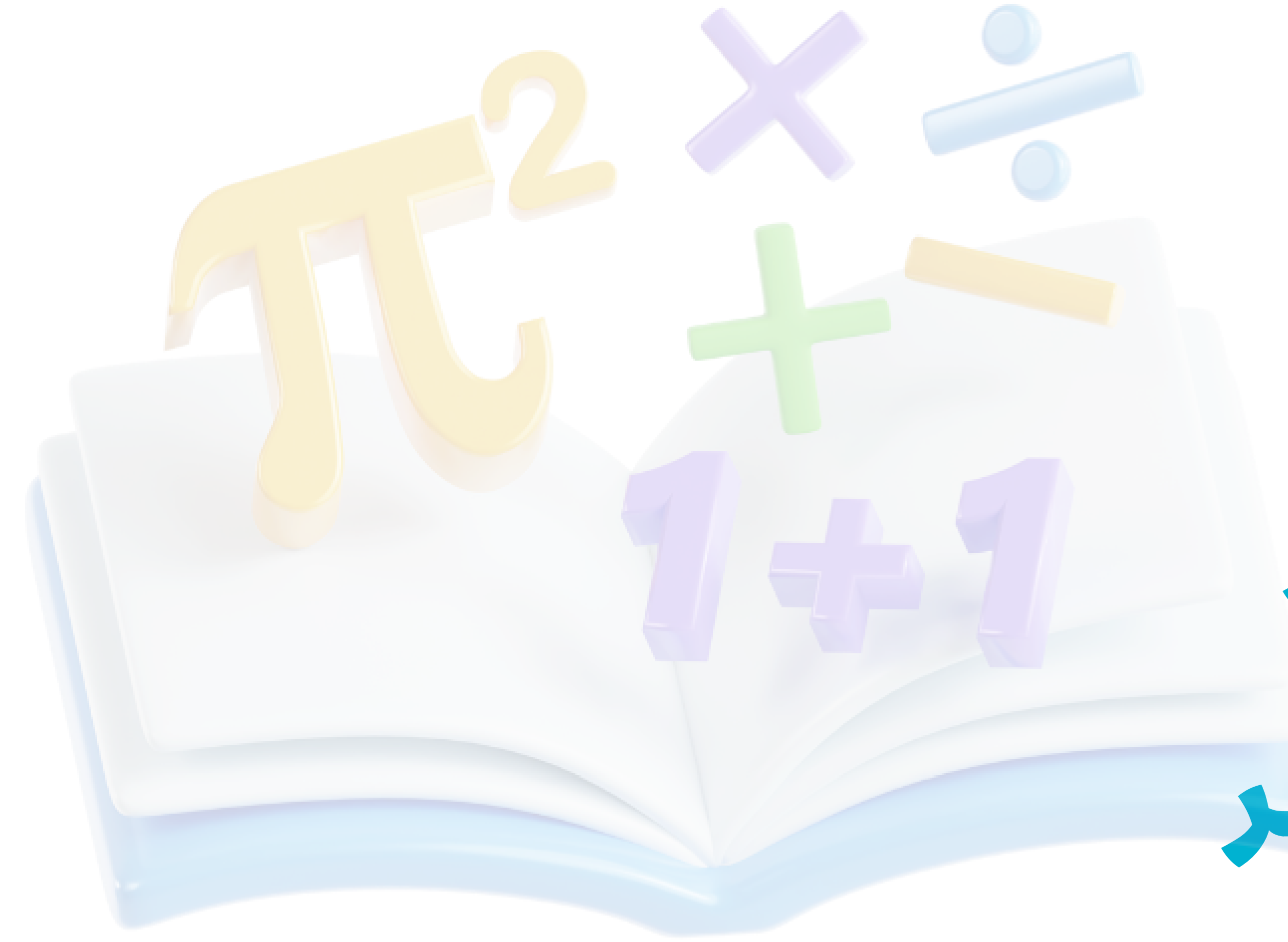
خلط رجل نوعين من العسل ليحصل علي ٣٠ كيلو جرام ، تكلفة الكيلوجرام الواحد = ١٨ ريال ، فإذا كان تكلفة الكيلو جرام من النوع الأول = ١٤ ريال وتكلفة الكيلوجرام من النوع الثاني = ٢٠ ريال ، كم كيلوجرام يلزمه من النوع الثاني ليحصل علي الكمية المطلوبة ؟

أ ١٠ ب ١٥ ج ٢٠ د ٢٥

سؤال 6 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{١٢٠٠٠}$

-القيمة الثانية : $٨^{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

يمشي عمر ساعتين يوميا في الاسبوع ماعدا يوم الجمعة ويمشي خالد ساعة واحدة يوميا طوال الاسبوع ، قارن بين :

-القيمة الأولى : المدة التي يسيرها عمر في الأسبوع

-القيمة الثانية : المدة التي يسيرها خالد في الأسبوع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

حادثة بين قطار وسيارة ، القطار به ١٠ ركاب أصيب ٦ والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣ ، كم عدد المصابين ؟

أ ٦

ب ٩

ج ١٢

د ١٥

سؤال 9

سارت سيارة بسرعة ١٢٠ كم/س لمدة ٣ ساعات ، ما المسافة التي قطعتها ؟

أ ٤٠

ب ١٢٠

ج ٢٤٠

د ٣٦٠

سؤال 10

وصل شخص للاختبار الساعة ٣٠ : ٧ صباحا واختبر لمدة ساعة و ٤٥ دقيقة ،
متي انتهي من الاختبار ؟

أ ٩ : ٠٠

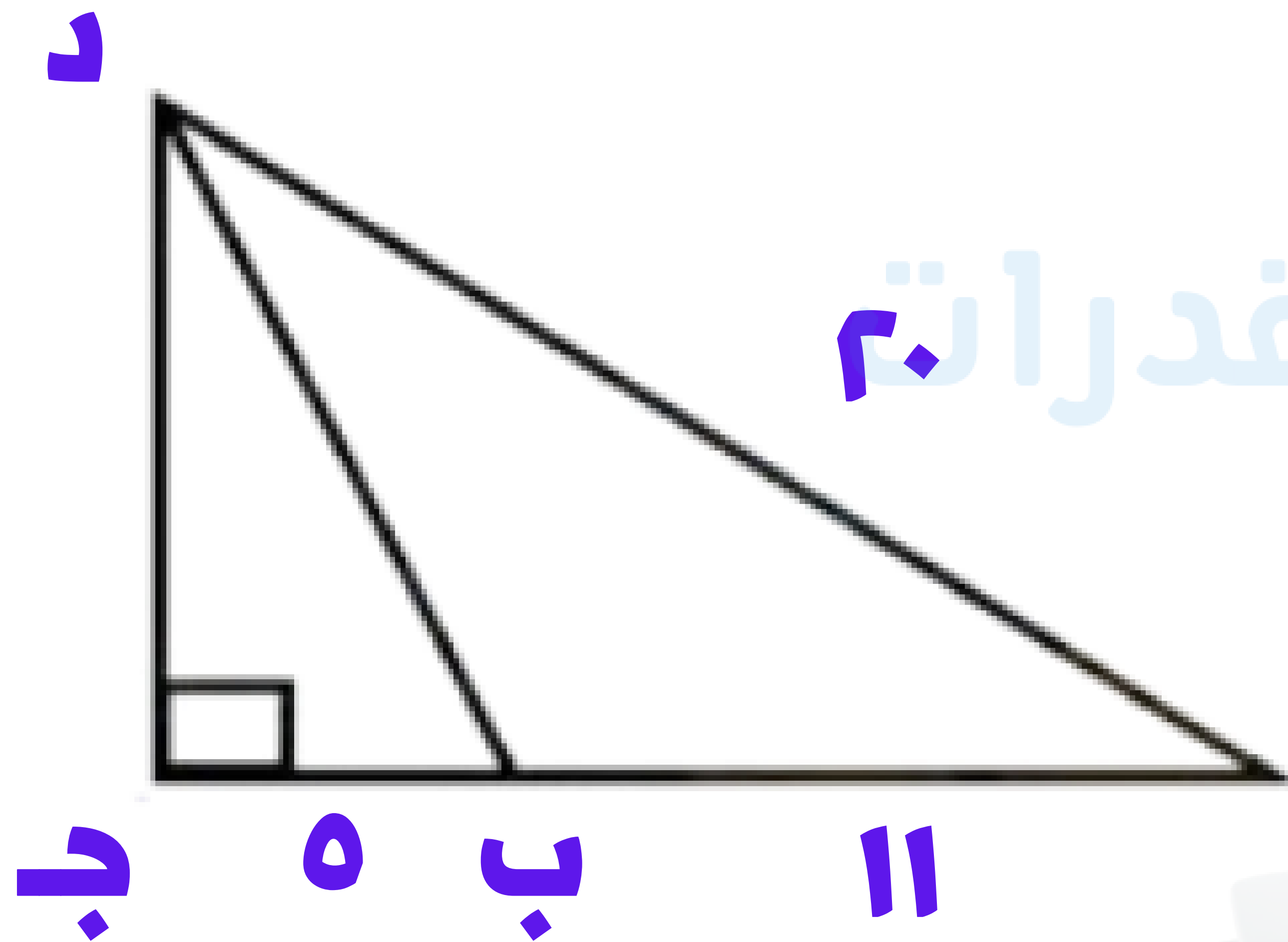
ب ٩ : ١٠

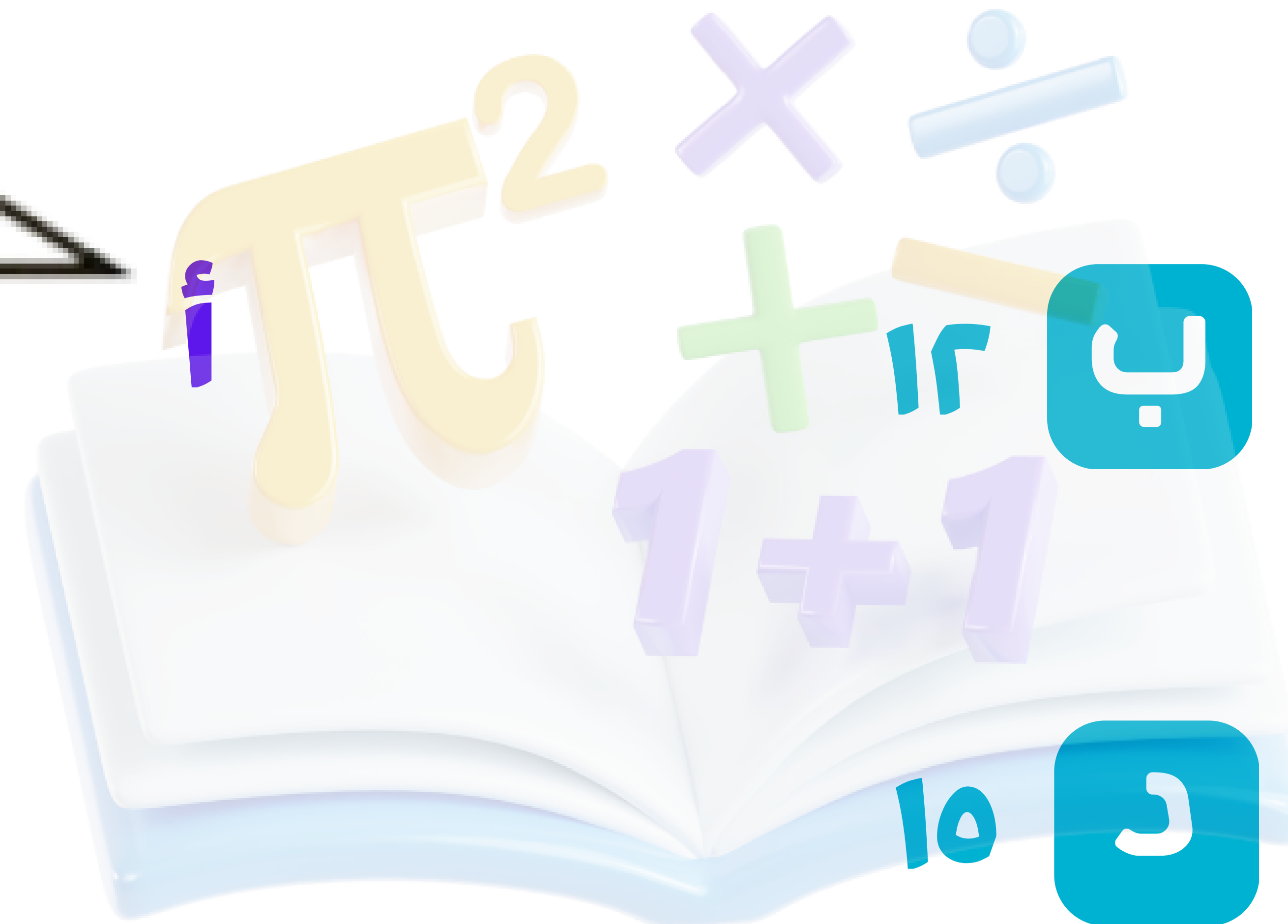
ج ٩ : ١٥

د ٩ : ٢٥

سؤال 11

أوجد طول $\overline{\text{ب د}}$





أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

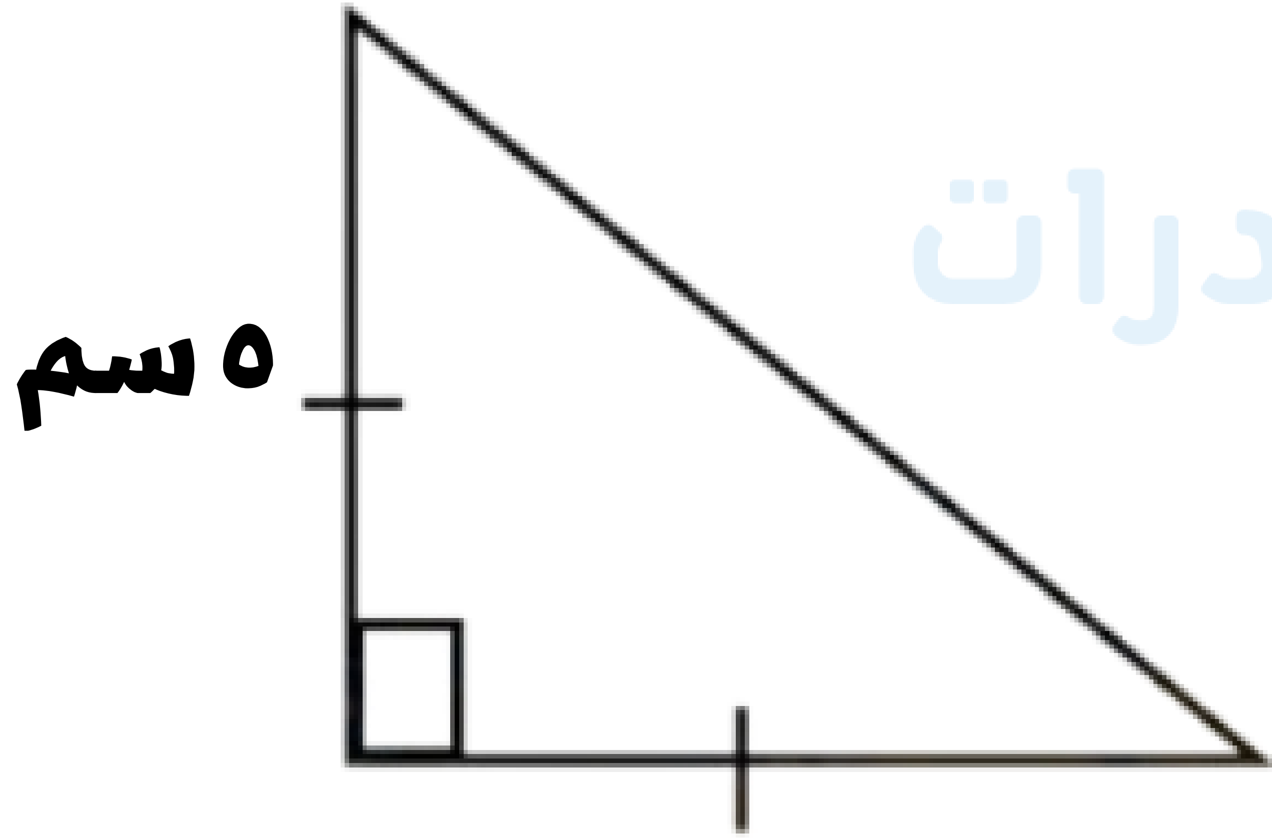
د ١٥

سؤال 12

قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المثلث عدديا

-القيمة الثانية : مساحة المثلث عدديا



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان سعر جالون النفط السعودي = ٠,١٥ دولار ومتوسط سعر جالون النفط العالمي = ١,١٠ دولار أوجد النسبة بين سعر جالون النفط السعودي إلي متوسط سعر جالون النفط العالمي ؟



١٥ : ١١



٢ : ١١



٣ : ٢٢



٣ : ٢٠

سؤال 14

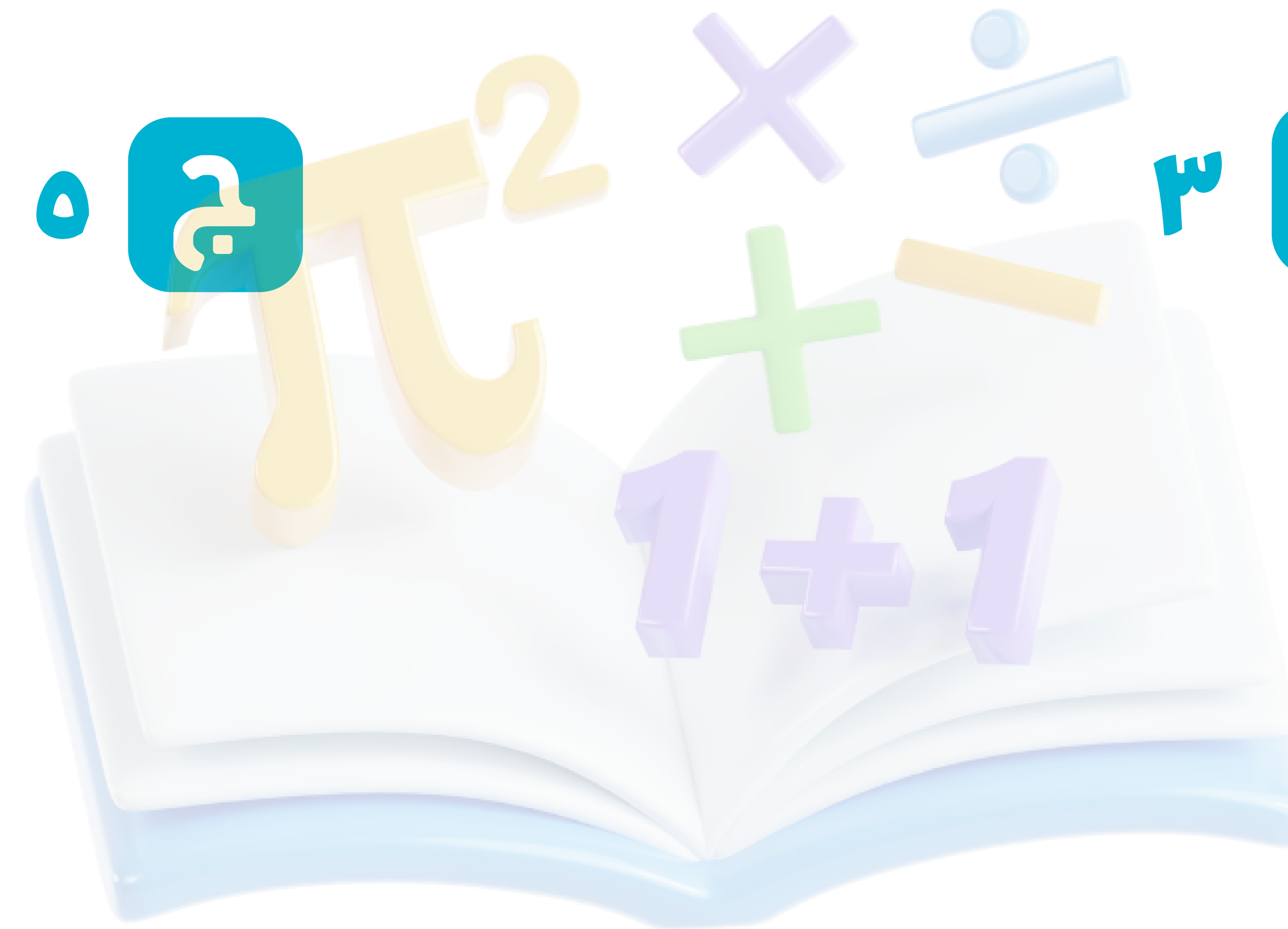
أي الأعداد الآتية غير أولي؟

أ ٢

ب ٣

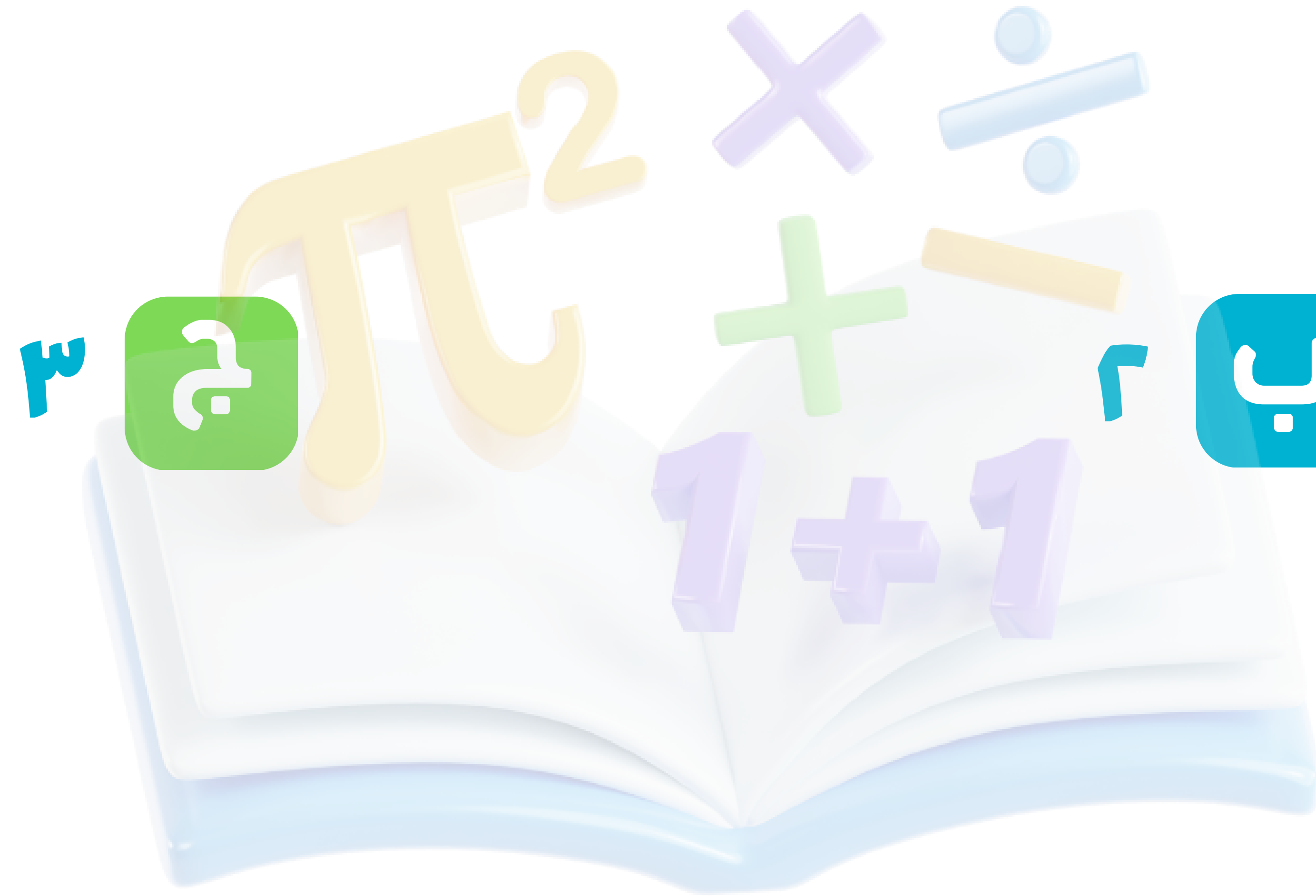
ج ٥

د ٨



سؤال 15

ثلاثة أعداد متتالية موجبة حاصل ضربهم يساوي حاصل جمعهم ، ما العدد الأكبر ؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 16

٦٢,٥ ٪ من ١٦٠ = ...

أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠



سؤال 17

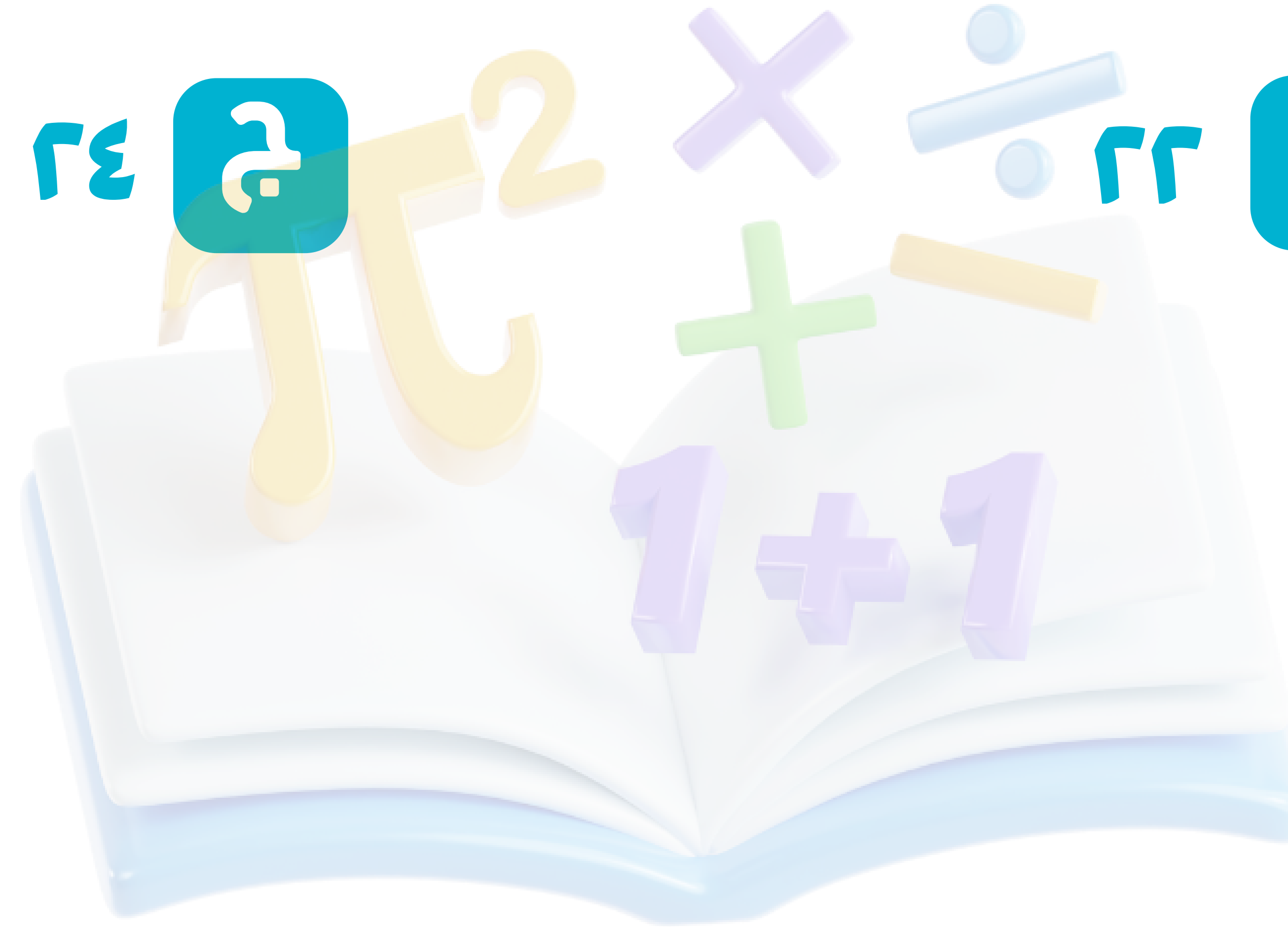
إذا كان سعر ٤ أقلام ١٠ ريال ، كم قلم يمكن شراؤه بمبلغ ٦٥ ريال ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦



سؤال 18

ما العام الذي فيه أكبر فرق بين حجاج الداخل والخارج ؟

أ ١٤٣٠

ب ١٤٣١

ج ١٤٣٣

د ١٤٣٤

العام	حجاج الداخل	حجاج الخارج
١٤٣٠	٦٠٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠٠
١٤٣١	٧٠٠٠٠٠	١١٠٠٠٠٠
١٤٣٢	٦٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠
١٤٣٣	٧٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠
١٤٣٤	٩٠٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠٠

سؤال 19

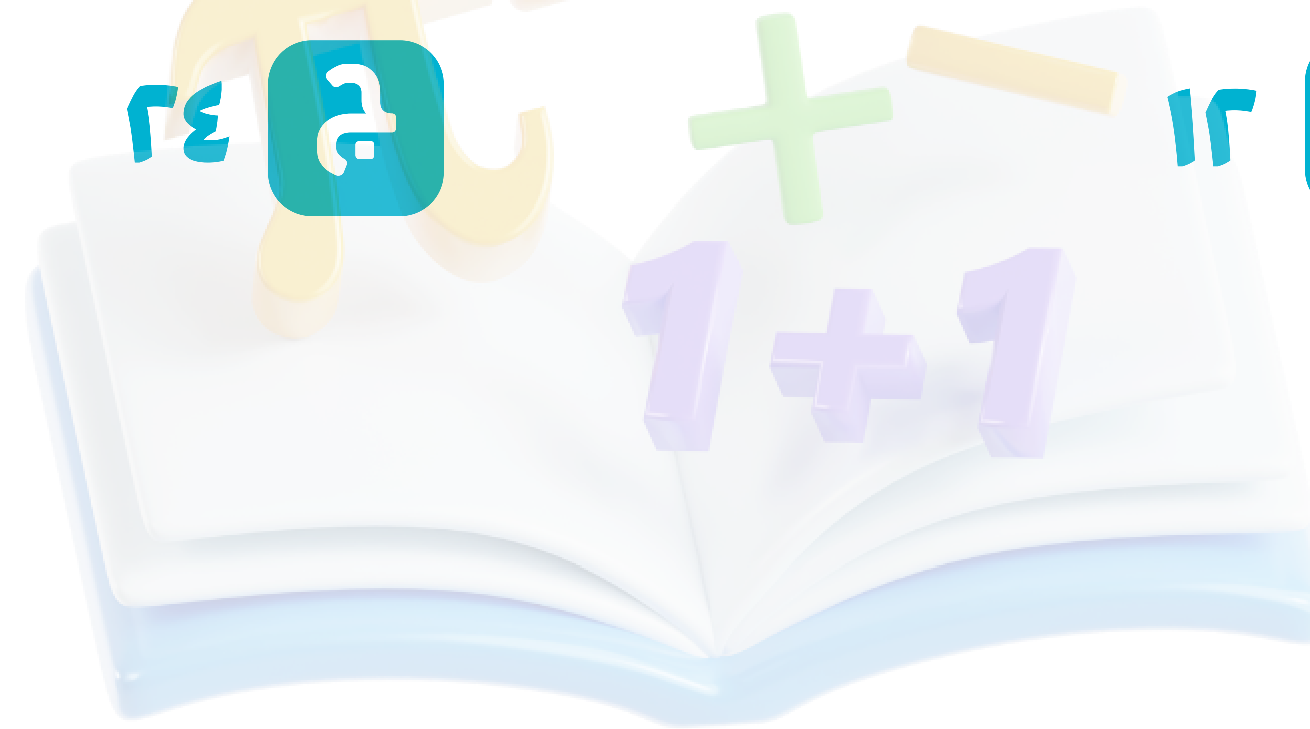
سلك شُكل علي شكل مربع طول ضلعه ٩ سم فإذا أُعيد تشكيله علي شكل مثلث متطابق الأضلاع ، ما محيط المثلث ؟

أ ٩

ب ١٢

ج ٢٤

د ٣٦



سؤال 20

هناك ٥٠ شركة دولية تشارك في معرض منها ٢٠ شركة أمريكية ، ما نسبة الشركات الأمريكية ؟

أ ٢٠٪

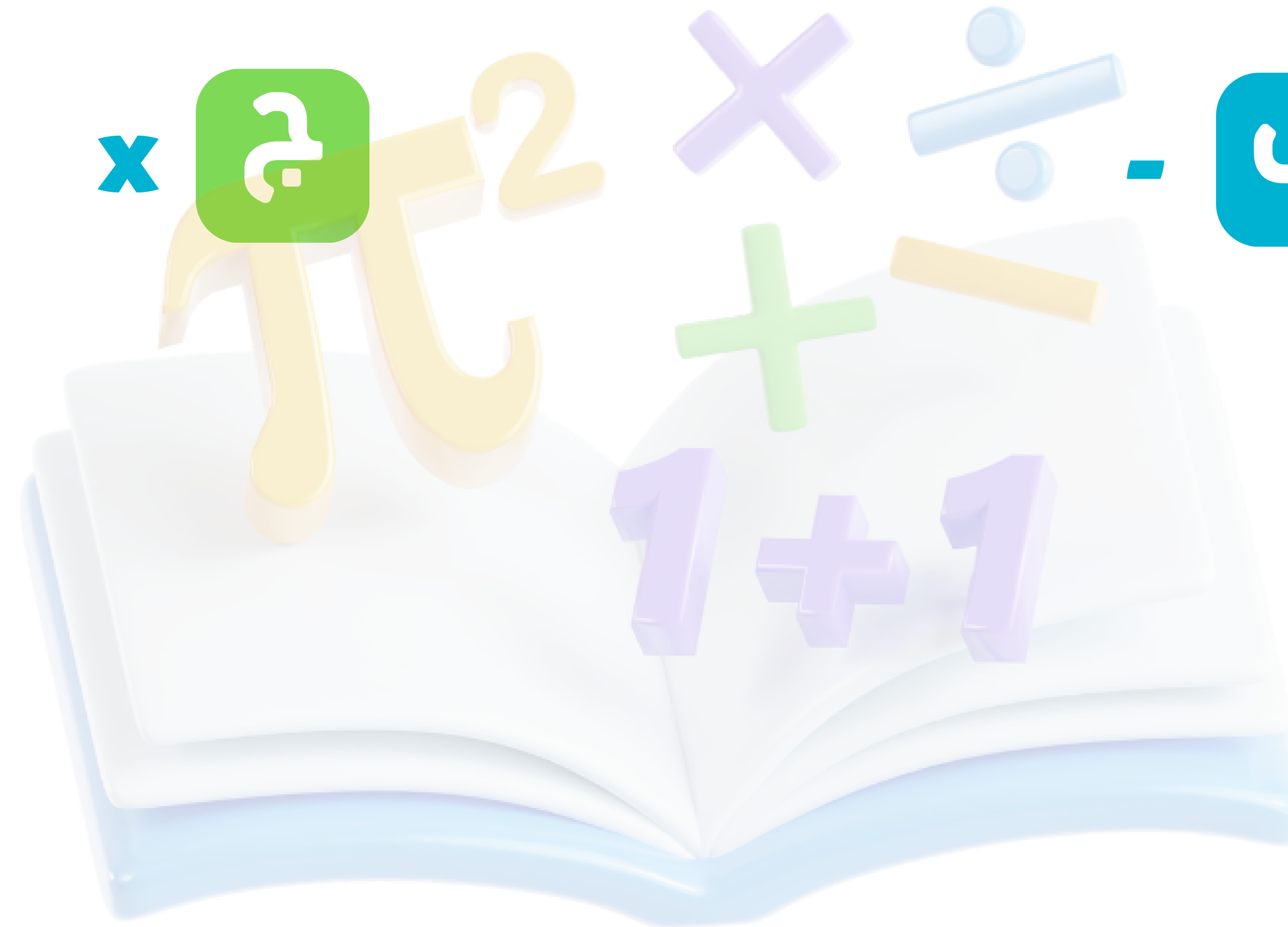
ب ٤٠٪

ج ٦٠٪

د ٨٠٪

سؤال 21

٦ □ ٥ = ٣٠



أ +

ب -

ج x

د ÷

سؤال 22

إذا زادت س بنسبة ٢٠ ٪ ، نقصت ص بنسبة ٢٠ ٪ فأصبحت س ، ص متساويتان ، أوجد نسبة س إلي ص

أ ١ : ٢

ب ١ : ٣

ج ٢ : ٣

د ١ : ٤

سؤال 23

اوجد قيمة س ؟

٣٠°
س
٥٠°

أ ٣٠

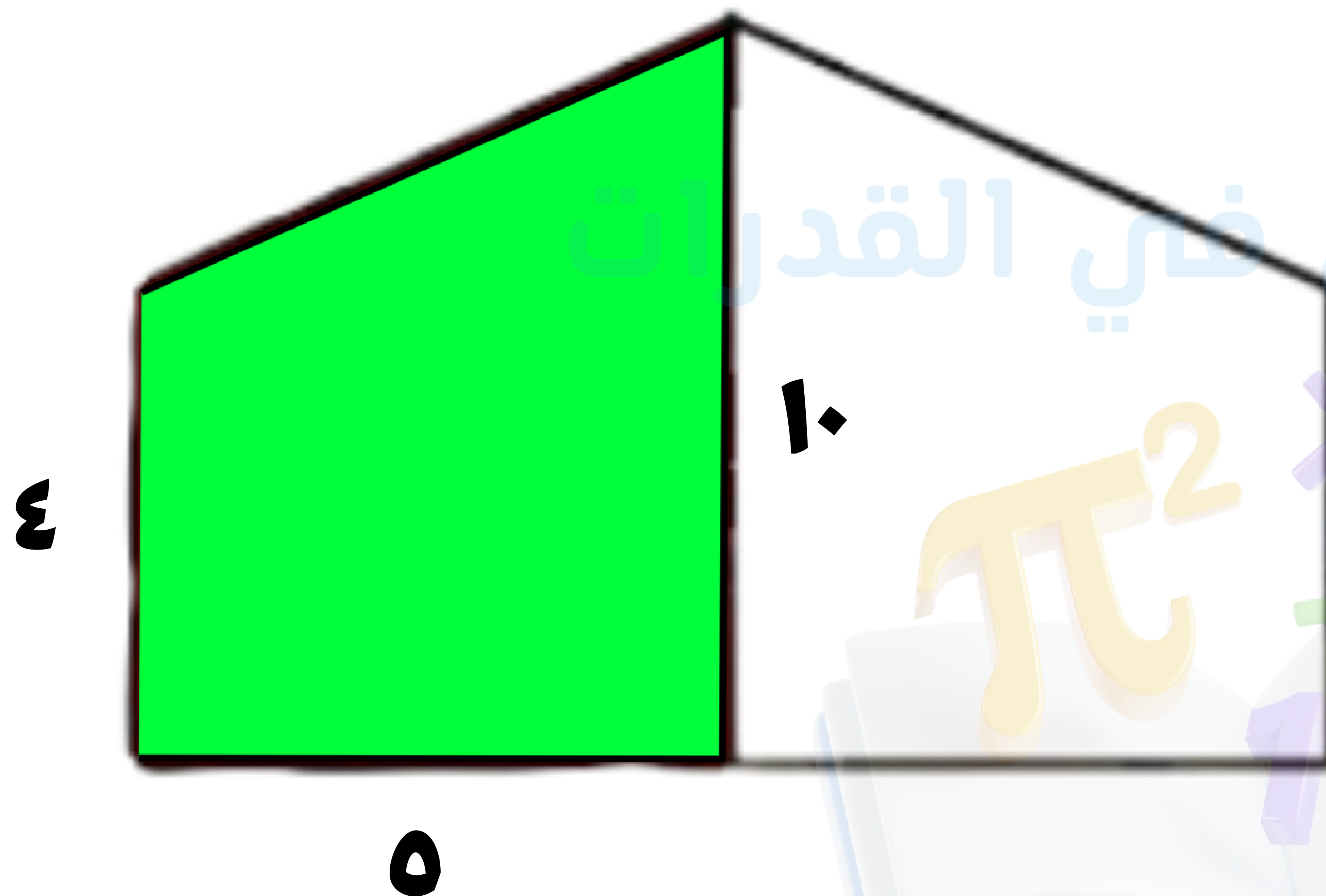
ب ٥٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 24

أوجد مساحة المظلل ؟



أ ١٩

ب ٣٥

ج ٧٠

د ٧٢

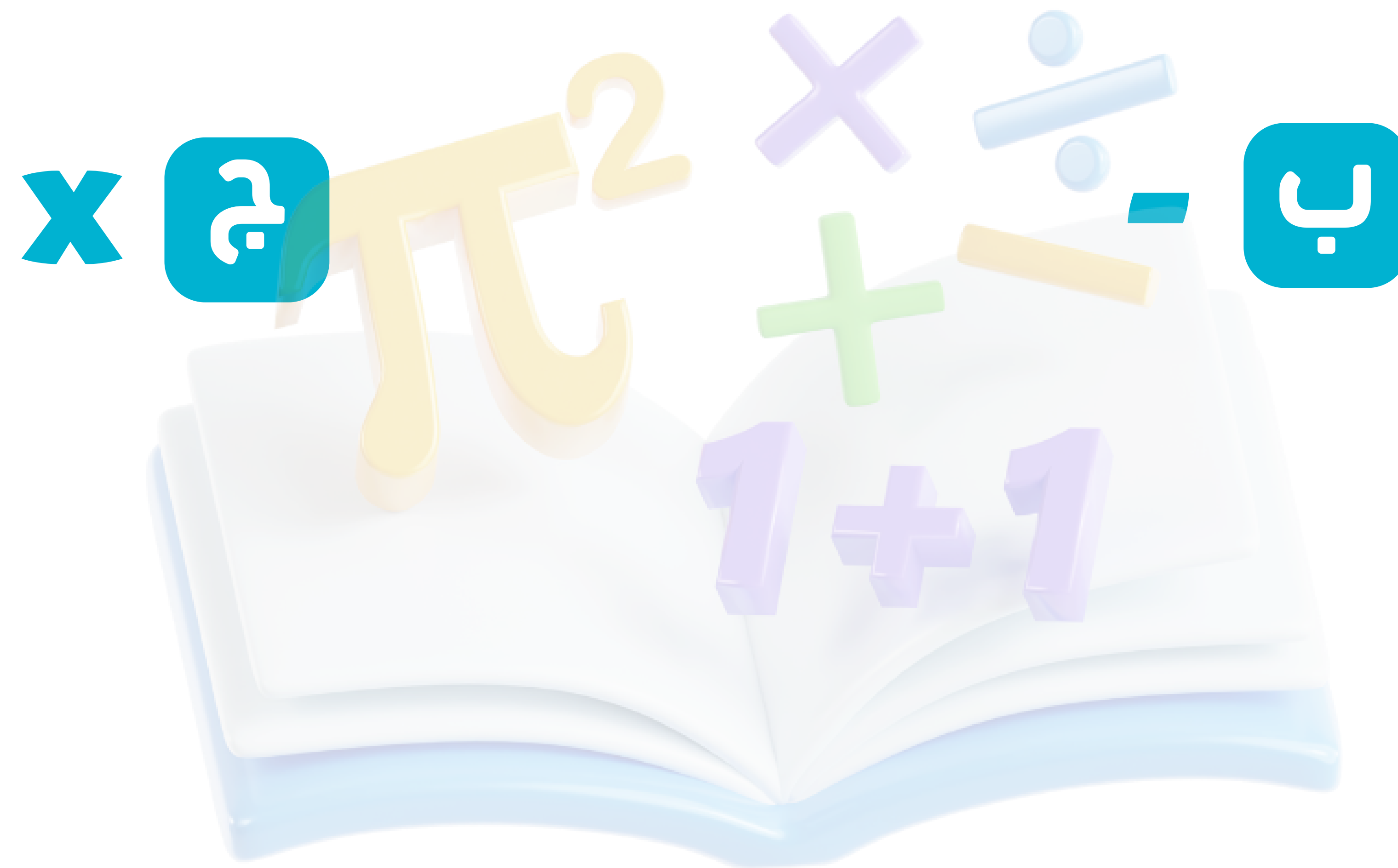
سؤال 25

٤ □ ١٦ = ٢٠



أ +

ب -



ج x



د ÷